

**STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PRŮMYSLOVÁ A STŘEDNÍ ODBORNÉ
UČILIŠTĚ STROJÍRENSKÉ, PROSTĚJOV, LIDICKÁ 4**



VÝROČNÍ ZPRÁVA

o činnosti školy

ve školním roce 2023/2024



Lidická ul. č. 4

URL <https://www.spsasoupv.cz>

E-mail: red.spsasoupv@infos.cz

sps_pv.lid@infos.cz

tel.: 582 342 311

fax 582 342 322

PSC 796 01

Prostějov



Část I.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA ŠKOLY

Název školy: Střední odborná škola průmyslová a Střední odborné učiliště strojírenské, Prostějov, Lidická 4

Sídlo školy: Lidická 4, 796 01 Prostějov

Identifikátor zařízení: 610 300 580

Právní forma: Příspěvková organizace

IČO: 69 650 721

Zřizovatel školy: Olomoucký kraj,
Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc

Ředitel školy: Ing. Petr Čížek, Anglická 2, 796 04 Prostějov – ve funkci ředitele do 30.7.2024

Škola sdružuje: Střední škola IZO 110 300 602

Šk. rok	Počet tříd	Celkový počet žáků	Počet žáků na jednu třídu	Počet všech pracovníků celkem	Počet ped. pracovníků
2022/2023	19	364	19	46	35
2023/2024	19	371	20	49	33

Poznámka: V tabulce jsou uvedeny fyzické počty pracovníků, jsou zde započítáni pedagogičtí pracovníci na zkrácený úvazek. Počty žáků jsou uvedeny podle stavu na začátku školního roku.

Datum zařazení do sítě: 1. 7. 1999
Celková kapacita SOŠ a SOU: 680 žáků

Předmět:
Odloučená pracoviště: 1. 796 01 Prostějov, Vrahovická 14c/4303
2. 796 01 Prostějov, Wolkerova 24/1695

Telefon: 582 342 311 **Fax:** 582 342 322
E-mail: red.spsasoupv@infos.cz nebo sps_pv.lid@infos.cz
URL adresa: <http://spsasou.prostejov.cz>

Seznam studijních a učebních oborů zařazených do sítě:

23-41-M/01 Strojírenství	<i>zaměření: počítačové systémy a programování</i>
studium denní	délka studia: 4 r. 0 měs.
26-41-M/01 Elektrotechnika	<i>zaměření: počítačové systémy</i>
studium denní	délka studia: 4 r. 0 měs.
36-47-M/01 Stavebnictví	<i>zaměření: pozemní stavitelství</i>
studium denní	délka studia: 4 r. 0 měs.
23-43-L/51 Provozní technika	
studium denní (nást.)	délka studia: 2 r. 0 měs.
23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení	
studium denní	délka studia: 4 r. 0
23-45-L/01 Mechanik seřizovač	
studium denní	délka studia: 4 r. 0 měs.
23-51-H/01 Strojní mechanik	
studium denní	délka studia: 3 r. 0 měs.
23-52-H/01 Nástrojař	
studium denní	délka studia: 3 r. 0 měs.
23-56-H/01 Obráběč kovů	
studium denní	délka studia: 3 r. 0 měs.
23-62-H/01 Jemný mechanik	
studium denní	délka studia: 3 r. 0 měs.

Ve školním roce 2023/2024 byly vyučovány obory:

studijní

23-41-M/01 Strojírenství	<i>zaměření: počítačové systémy a programování</i>
studium denní	délka studia: 4 r. 0 měs.
26-41-M/01 Elektrotechnika	<i>zaměření: počítačové systémy</i>
studium denní	délka studia: 4 r. 0 měs.
36-47-M/01 Stavebnictví	<i>zaměření: pozemní stavitelství</i>
studium denní	délka studia: 4 r. 0 měs.
23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení	
studium denní	délka studia: 4 r. 0 měs.
23-45-L/01 Mechanik seřizovač	
studium denní	délka studia: 4 r. 0 měs.

učební

23-51-H/01 Strojní mechanik	
studium denní	délka studia: 3 r. 0 měs.
23-52-H/01 Nástrojař	
studium denní	délka studia: 3 r. 0 měs.
23-56-H/01 Obráběč kovů	
studium denní	délka studia: 3 r. 0 měs.

Úvod a charakteristika školy

Střední odborná škola průmyslová a Střední odborné učiliště strojírenské Prostějov je krajská škola s právní subjektivitou, jejímž zřizovatelem je Olomoucký kraj. Škola poskytuje střední vzdělání s maturitní zkouškou a střední vzdělání s výučním listem v oborech strojírenství, elektrotechnika a stavebnictví.

Škola využívá pro svůj provoz několik budov v Prostějově. Škola a její ředitelství se nachází v budově na Lidické ulici, dílny odborného výcviku a odborné praxe jsou na Vrahovické a Wolkerově ulici.

Část II.

ČINNOST ŠKOLY V OBLASTI VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ

Učební dokumenty

Název	Číslo jednací	V ročníku	Délka přípravy
23-41-M/01 Strojírenství	ŠVP Strojírenství (RVP 23-41-M/01 Strojírenství, č.j. 12 698/2007-23)	1., 2., 3.,4.	4
26-41-M/01 Elektrotechnika	ŠVP Elektrotechnika (RVP 26-41-M/01 Elektrotechnika, č.j. 12 698 2007-23)	1., 2., 3.,4.	4
36-47-M/01 Stavebnictví	ŠVP Stavebnictví (RVP 36-47-M/01 Stavebnictví, č.j. 12 698/2007-23)	1., 2.,3., 4.	4
23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení	ŠVP Mechanik strojů a zařízení (RVP 23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení, č.j. 9325/2009-23)	1.,2.,3.,4.	4

23-45-L/01 Mechanik seřizovač	ŠVP Mechanik seřizovač (RVP 23-45-L/01 Mechanik seřizovač, č.j. 9325/2009-23)	1.,2.,3.,4.	4
23-51-H/01 Strojní mechanik	ŠVP Strojní mechanik (RVP 23-51-H/01 Strojní mechanik, č.j.12 698/2007-23)	1., 2., 3.	3
23-55 – H/01 Obráběč kovů	ŠVP Obráběč kovů (RVP 23-56-H/01 Obráběč kovů, č.j. 6907/2008-23)	1., 2.,3.	3
23- 52 – H/01 Nástrojař	ŠVP Nástrojař (RVP 23-52-H/01 Nástrojař, č.j. 12 698/2007-23)	1., 2., 3.	3

Vyhodnocení naplňování cílů školního vzdělávacího programu

Všechny studijní i učební obory se vyučují podle Školních vzdělávacích programů, které jsou vypracovány na základě Rámcových vzdělávacích programů vydaných MŠMT ČR. Z těchto vzdělávacích programů si učitelé vypracují tematické plány, ve kterých je podrobně rozpracován časový harmonogram výuky učiva. Dodržování obsahu a časového harmonogramu tematických plánů kontrolují předsedové předmětových komisí i zástupci ředitele.

U studijních a učebních oborů s výukou odborného výcviku jsou vypracovány koordinační plány, které zajišťují soulad výuky odborných předmětů s výukou odborného výcviku.

Školní vzdělávací programy jsou zpracovány tak, aby bylo možné spojit výuku všeobecně vzdělávacích předmětů v jednotlivých studijních a učebních oborech. V případě nízkého počtu žáků v některých studijních popř. učebních oborech je možné spojit výuku všeobecně vzdělávacích předmětů. Ke zmíněné organizaci výuky přistupujeme z toho důvodu, abychom mohli otevřít obory s nízkým počtem uchazečů, nemuseli odmítat zájemce o studium a vyhověli požadavkům trhu práce v našem regionu.

V roce 2023 i 2024 byly škole poskytnuty finanční prostředky na pořízení mobilních digitálních zařízení pro znevýhodněné žáky za účelem prevence digitální propasti. Cílem je

zřízení školního mobiliáře, z něhož si znevýhodnění žáci, kteří nedisponují vlastním mobilním digitálním zařízením, mohou tato zařízení zapůjčovat dle svých potřeb (krátkodobě nebo dlouhodobě) a škola bude tyto zápůjčky evidovat. Novinkou v letošním roce, oproti předcházejícím rokům, byla možnost pořizovat si z účelu prevence digitální propasti k nově pořízeným digitálním zařízením také software, a to jako součást pořízené mobilní digitální technologie.

Vyhodnocení školního akčního plánu

Vedení školy ve spolupráci s předsedy předmětových komisí vypracovalo Školní akční plán rozvoje vzdělávání na období 2017 až 2019 a následně na období 2019 až 2022. Oba plány vychází z metodického dokumentu MŠMT, Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání a Metodiky tvorby školního akčního plánu, který je zpracován v rámci projektu P-KAP a realizován Národním ústavem pro vzdělávání. V listopadu 2022 byla provedena revize ŠAP, byly doplněny a upraveny cíle, zohledněny zkušenosti z realizace předchozích ŠAP a zapracována dvě nová klíčová témata: Rozvoj potenciálu každého dítěte, účastníka neformálního vzdělávání a Podpora pedagogických, didaktických a manažerských kompetencí pracovníků ve vzdělávání.

Podle školního akčního plánu je naším cílem rozvoj školy v následujících oblastech:

- **rozvoj kariérového poradenství** – ve škole pracuje školní kariérový poradce, jehož činnost byla financována z projektu JAK. Jeho úkolem je přispívat k naplňování Koncepce rozvoje školy především kvalitní připraveností žáků pro vstup na trh práce,

- **podpora kompetencí k podnikavosti** – ve škole jsou organizovány projektové dny ve spolupráci s firmami regionu. Již několik let spolupracujeme v této oblasti s firmou DEKTRADE a.s. a YTONG a.s. pro studijní obor Stavebnictví, s firmou SMC Vyškov pro studijní obor Elektrotechnika a pro strojírenské obory s firmou Mubea, s.r.o., Maier CZ, Strojírny Brodek u Konice a John Crane a.s.. Zástupci firem seznamují žáky se strategií firmy, s možnostmi uplatnění, ukazují nové technologie a materiály,

- **podpora polytechnického vzdělávání** – budujeme funkční systém podpory a rozvoje polytechnického vzdělávání,

- **podpora odborného vzdělávání včetně spolupráce škol a zaměstnavatelů** – ve škole pracuje koordinátor spolupráce školy se zaměstnavateli, jehož činnost je financována

z projektu JAK. Jeho hlavním úkolem je vyhledávat oborově příslušné zaměstnavatele v regionu a vést s nimi dialog za účelem zmapování jejich zájmu o spolupráci,

- **rozvoj škol jako center celoživotního učení** – od roku 2012 byla škola autorizovanou osobou pro získání dílčí nebo úplné kvalifikace pro obory Obráběč kovů, Strojní mechanik a Nástrojař. Vzhledem k malému zájmu nebyla autorizace prodloužena,

- **podpora inkluze** – naší prioritou je začlenění žáků se specifickými vzdělávacími potřebami a žáků z odlišných kulturních prostředí do běžné výuky. Uplatňujeme individuální přístup, umožňujeme doučování žákům ohroženým školním neúspěchem. Pro zvýšení motivace se někteří žáci účastnili inovativního vzdělávání z projektu JAK. Tuto problematiku koordinuje výchovný a kariérový poradce,

- **rozvoj výuky cizích jazyků** – výuka anglického jazyka je na naší škole na dobré úrovni, o čemž svědčí výsledky žáků u maturitních zkoušek. V uplynulém školním roce se naši pedagogové zúčastnili semináře na rozvoj kompetencí ve výuce anglického jazyka. Anglický jazyk se vyučoval i v rámci inovativního vzdělávání, kterého se zúčastnili žáci s nízkou motivací i žáci s nedostatkem možností pro identifikaci a rozvoj nadání,

- **rozvoj ICT kompetencí** – všechny studijní obry naší školy předpokládají vysokou míru ICT kompetencí. Jejich rozvoj se nám daří stále zvyšovat,

- **rozvoj matematické gramotnosti** – zajišťujeme DVPP, pořádáme matematické soutěže, organizujeme doučování a připravujeme žáky ke studiu na vysoké škole technického zaměření,

- **rozvoj čtenářské gramotnosti** – motivujeme žáky ke čtení, provozujeme školní knihovnu,

- **rozvoj potenciálu každého dítěte, účastníka neformálního vzdělávání** – v této oblasti jsme využili prostředky z projektu JAK na realizaci inovativního vzdělávání. Podpořili jsme žáky s nízkou motivací ke vzdělání, žáky s nedůslednou přípravou, ale i žáky s nedostatkem možností pro identifikaci a rozvoj nadání,

- **podpora pedagogických, didaktických a manažerských kompetencí pracovníků ve vzdělávání** – v uplynulém školním roce proběhlo několik seminářů na zvýšení pedagogických, didaktických i manažerských kompetencí pedagogů, např. projektová výuka, rozvoj didaktických schopností pedagogů v oblastech výuky anglického a českého jazyka, odborné semináře.

ČŠI a evaluace školy

Ve školním roce 2023/2024 bylo v rámci evaluace realizováno následující testování:

vstupní testy pro žáky 1. ročníků studijních oborů - při nástupu do studijních oborů na naši školu byli žáci testováni z předmětů matematika, český jazyk a cizí jazyk. Vyučující mají zpracovány jednotné testy a písemné práce, pomocí kterých zjišťují úroveň znalostí nových studentů. S výsledky testů pracují jednotlivé předmětové komise, třídní učitelé, vedení školy a na třídních schůzkách jsou s nimi seznámeni zákonní zástupci,

maturitní generálka - žáci maturitních tříd absolvují v průběhu 4. ročníku tzv. maturitní generálku, během které si vyzkouší vypracování didaktických testů z matematiky, českého i anglického jazyka,

školní zpráva o výsledcích společné části maturitní zkoušky - zpráva je součástí přílohy Výroční zprávy 2023/2024.

Mimoškolní a volnočasové aktivity, tvůrčí činnost žáků

Vedení školy ve spolupráci s předmětovými komisemi, výchovnými poradci a školním metodikem prevence zajišťuje v průběhu školního roku řadu sportovních, kulturních a společenských akcí. Všechny akce, kterých se žáci účastní, projednáváme na pravidelných schůzkách vedení školy se Studentským parlamentem a zástupci tříd. Studentský parlament spolu se zástupci jednotlivých tříd tlumočí na pravidelných schůzkách názory a požadavky studentů na vedení školy, diskutuje o problémech souvisejících se studiem a řeší otázky mimoškolní činnosti žáků. I v uplynulém školním roce, stejně jako v předchozích letech, nabídli učitelé odborných i všeobecně vzdělávacích předmětů žákům celou řadu kroužků a klubů. Zájem o aktivity mimo vyučování je mezi žáky velice malý.

Snahou všech pedagogů je vychovat nejen skvělé odborníky v daném oboru, ale především všestranně vzdělané lidi, jejichž nezbytnou součástí je kulturní a společenský rozhled.

Vzdělávací akce a exkurze:

- exkurze bunkr Páslavice – historicko-technická prohlídka bunkru - studijní obory Elektrotechnika, Strojírenství, Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení,

- exkurze ve firmě Maier – studijní obory Elektrotechnika, Strojírenství, Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení,
- exkurze ve firmě Maier – učební obory Obráběč kovů, Strojní mechanik,
- exkurze v okresním archivu – studijní obory,
- exkurze Vida centrum Brno – studijní obory Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení,
- exkurze elektrárny Dukovany a Dalešice – studijní obor Elektrotechnika, Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení,
- prezentace firmy DEKTRADE – studijní obor Stavebnictví,
- exkurze – Rozmístění a způsoby zástavby distribučních blokových trafostanic v centrální části města – studijní obor Elektrotechnika,
- exkurze vodní díla Prostějov – studijní obor Stavebnictví,
- exkurze Stavebniny PRO – DOMA – studijní obor Stavebnictví,
- exkurze ve firmě YTONG – studijní obor Stavebnictví,
- exkurze Linaplast Skřípov – studijní obor Elektrotechnika,
- exkurze ve firmě Mubea, a.s. – studijní obor Strojírenství, Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení,
- exkurze Pila Javořice Ptenský Dvorek – studijní obor Strojírenství, Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení,
- exkurze – mosty na řece Hloučely, architektura prostějovského náměstí - studijní obor Stavebnictví,
- exkurze – rozmístění a využití kogeneračních jednotek tepelného hospodářství DS města Prostějova – studijní obor Elektrotechnika,
- exkurze – solární elektrárny, klimatizační systémy a další elektrozařízení v okolí lesoparku Hloučela – studijní obor Elektrotechnika,
- exkurze Atelier DEK – studijní obor Stavebnictví,
- prezentace John Crane – strojírenské studijní a učební obory,
- prezentace firmy YTONG – studijní obor Stavebnictví,
- prezentace firmy GEMO a.s. Olomouc – studijní obor Stavebnictví,
- exkurze firma WEBER – studijní obor Stavebnictví,
- prohlídka silničních, železničních mostů, lávek a cyklostezek v rámci předmětu Inženýrské stavby – studijní obor Stavebnictví,

- prohlídka vodovodních staveb v rámci předmětu Inženýrské stavby – studijní obor Stavebnictví,
- Stavební veletrh Brno – studijní obor Stavebnictví,
- Strojírenský veletrh Brno – studijní obor Strojírenství, Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení,
- Veletrh Ampér – studijní obor Elektrotechnika.

Programy v rámci prevence sociálně patologických jevů:

- Jak se bránit šikaně na internetu – přednáška,
- Reprodukční zdraví – přednáška,
- Základy práva a jeho aplikace v praxi – přednáška v rámci prevence sociálně patologických jevů,
- Podané ruce – prezentace.

Programy zaměřené na uplatnění absolventů na trhu práce:

- přednášky IPS Úřadu práce Prostějov na téma Trh práce – 3. ročníky učebních oborů, 4. ročníky studijních oborů,
- Burza práce a vzdělávání – organizovaná Úřadem práce ČR a Okresní hospodářskou komorou v Prostějově,
- prezentace firem – prezentace výrobního programu firem a nabídka pracovního uplatnění absolventům školy.

Kulturní a společenské akce, exkurze:

- divadelní představení Balada pro banditu,
- divadelní představení Klára – divadlo Litvínov,
- divadelní představení Bílá nemoc,
- divadelní představení – taneční projekt Co tě trápí,
- divadelní představení Tři mušketýři,
- návštěva Hvězdárny Prostějov,
- návštěva Městské knihovny v Prostějově,
- exkurze po historických stavbách města Prostějova,
- exkurze Po stopách básníka Jiřího Wolkera,

- Muzeum města Prostějova,
- exkurze Praha – studijní obory Elektrotechnika, Strojírenství, Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení,
- exkurze Vídeň.

Exkurze v rámci environmentální výchovy:

- flóra a fauna biokoridoru Hloučela,
- botanická zahrada.

Sportovní akce:

- letní výcvikový kurz 3. ročníků,
- lyžařský kurz byl ve školním roce 2023/2024 zrušen z důvodu nepříznivých klimatických podmínek.

Prezentace vysokých a vyšších odborných škol:

- Evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus Brno,
- Moravská vysoká škola Olomouc,
- VUT Brno – Fakulta stavební,
- VŠB Ostrava – Technická univerzita – Katedra telekomunikační techniky,
- VŠB Ostrava – Technická univerzita – Fakulta strojírenství,
- UTB Zlín – Fakulta aplikovaného inženýrství,
- UTB Zlín – Fakulta technologická.

Soutěže:

sportovní soutěže (pořádá ASŠK ČR): fotbalová soutěž, basketbal SŠ, soutěž ve stolním tenise, florbal, halová kopaná,

odborné soutěže:

- Klokán 2024 – matematická soutěž,
- soutěž CAD – CAM pro žáky 4. ročníků studijního oboru Strojírenství – účastníci soutěže měli ve stanoveném čase zakótovat zadanou součást a podle takto zhotoveného výkresu sestavit program pro obrábění na školním soustruhu SUF 16 CNC a provést simulaci obrábění,

- mezinárodní studentská soutěž Stříbrný píst SMC 2024 – žáci studijního oboru Elektrotechnika obsadili 4. místo v konkurenci 63 soutěžních týmů,
- soutěže studentů v CAD programech na SPŠ strojnické v Olomouci – úkolem účastníku je vymodelovat strojní součást nebo sestavu dle výkresu,
- soutěž studentů studijního oboru Stavebnictví v projektování rodinného domu na SPŠ stavební České Budějovice,
- mezinárodní soutěž svářečů o Zlatý pohár LINDE,
- soutěž Stříbrný píst – žáci studijního oboru Elektrotechnika, zaměření mechatronika.

Prevence sociálně patologických jevů

V rámci prevence sociálně patologických jevů se naši žáci každoročně účastní přednášek, které jsou zaměřeny na životní situace, do kterých se mohou dostat.

V uplynulém školním roce se žáci 1. a 2. ročníků zúčastnili preventivní a osvětové přednášky se zaměřením na lidské zdraví. Přednášku připravili studenti Lékařské fakulty Ostravské univerzity. Zaměřili se na reprodukční zdraví, osvětu o vážnosti pohlavních chorob a jejich prevenci.

V rámci prevence sociálně patologických jevů využíváme nabídky Agentury JL. Žáci 1. ročníků se zúčastnili přednášky Jak se bránit šikaně na internetu a divadelního představení Klára 3847 – aneb příliš mnoho hvězd o osudech židovské dívky, která přežila holocaust.

Žáci 2. ročníků navštívili přednášku vedoucího mravnostního oddělení Krajského ředitelství Policie ČR – Jak se nestát obětí sexuálního násilí.

Již druhým rokem využíváme nabídku prezentace neziskové organizace Podané ruce.

Pro žáky 3. ročníků učebních oborů a 4. ročníků studijních oborů se uskutečnily přednášky IPS Úřadu práce Prostějov na téma Trh práce. Tyto akce se konají každoročně a jejich úkolem je připravit žáky končících ročníků pro vstup na trh práce.

Ve škole působí metodička prevence sociálně patologických jevů, výchovná poradkyně, kariérová poradkyně a koordinátorka podpory nadání. Jejich úkolem je vytvářet příznivé klima školy, předcházet negativním projevům, podporovat žáky ohrožené školním neúspěchem i žáky nadané.

Metodička prevence sociálně patologických jevů vypracuje na začátku školního roku Minimální preventivní program pro daný školní rok. Minimální preventivní program vychází

z Akčního plánu realizace politiky v oblasti závislostí a závislostního chování v Olomouckém kraji na období 2023–2024, Strategie prevence a snižování škod spojených se závislostním chováním v Olomouckém kraji 2023–2026 a dalších dokumentů pro oblast prevence sociálně patologických jevů. Program je zaměřen na výchovu žáků ke zdravému životnímu stylu, vytvoření správného hodnotového žebříčku, zapojení žáků do volnočasových aktivit, vytváření pozitivního sociálního klimatu, tzn. důvěryhodného a bezpečného prostředí ve škole.

Výchovná poradkyně spolu s metodičkou prevence řeší v průběhu školního roku tzv. primární prevenci, tj. veškeré konkrétní aktivity realizované s cílem předejít problémům a následkům spojených s rizikovým chováním.

Výchovná poradkyně zajišťuje evidenci žáků s potřebou podpůrných opatření, spolupracuje s pedagogicko-psychologickou poradnou, konzultuje speciálně vzdělávací potřeby s pracovníky pedagogicko-psychologické poradny, seznamuje učitele s potřebami těchto žáků, doporučuje vhodné postupy při výuce.

V rámci Koncepce rozvoje nadání a péče o nadané na období let 2014-2020 byla ve škole zřízena funkce koordinátora podpory nadání. Jejím úkolem je vyhledávat mezi našimi žáky žáky mimořádně nadané a ve spolupráci s výchovnou poradkyní jim zabezpečit individuální přístup ze strany všech pedagogů.

Část III.

PREZENTACE ŠKOLY A SPOLUPRÁCE S VEŘEJNOSTÍ

Prezentace školy a spolupráce s institucemi a firmami

Prioritou všech pedagogických pracovníků je budovat dobré jméno naší školy a dostat se do povědomí široké veřejnosti našeho regionu, především potenciálním uchazečům o studium, jejich rodičům a firmám. Proto se pravidelně účastníme celé řady akcí, na kterých se můžeme pozitivně zviditelnit.

V září navštěvují naši žáci Burzu práce a vzdělávání, organizovanou Úřadem práce v Prostějově. Burzy se účastní řada významných zaměstnavatelů a škol působících v Olomouckém kraji. Žáci tak získají přehled o pracovních nabídkách a seznámí se s výrobním programem firem našeho regionu.

V listopadu se škola prezentuje na přehlídce středních škol v Prostějově a na výstavě studijních a učebních oborů středních škol Olomouckého kraje SCHOLARIS v Olomouci.

Pravidelně se účastníme náborových akcí na základních školách. Nábor probíhá většinou formou zaslání prezentačních materiálů, jen některé základní školy umožní našim pedagogům prezentaci osobně. Pro tyto potřeby jsou vytvořena dvě krátká videa, která seznámí případné uchazeče s provozem školy a pozvou je na den otevřených dveří, kde si mohou naši školu a odloučená pracoviště osobně prohlédnout. V uplynulém školním roce jsme pořádali den otevřených dveří v listopadu 2023 a v lednu 2024.

Tradicí naší školy je ples organizovaný Spolkem přátel SOŠp a SOUs v Prostějově, který se uskutečnil v únoru 2024.

Součástí prezentace školy je i nabídka stipendijních programů. Od školního roku 2011/2012 poskytuje Olomoucký kraj stipendia žákům vybraných studijních a učebních oborů. Olomoucký kraj vyhlásil dotační program – Program na podporu polytechnického vzdělávání a řemesel v Olomouckém kraji, jehož cílem je zvýšit zájem žáků o studium dlouhodobě perspektivních technických oborů s vysokou uplatnitelností na trhu práce. Na naší škole jsou podporovány všechny učební i studijní obory. Finanční podpora je vyplácena podle pravidel stanovených Stipendijním řádem pro učňovské obory a Stipendijním řádem pro technické obory vzdělání zakončené maturitní zkouškou.

Stipendia poskytuje žákům také nejvýznamnější partner naší školy firma MUBEA – HZP, s.r.o. Tato firma dává žákům studijních oborů Elektrotechnika, Strojírenství, Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení a učebních oborů Strojní mechanik, Nástrojař a Obráběč kovů stipendia již v průběhu studia.

Od roku 2002 spolupracujeme při vyhodnocování absolventů učebních oborů s Hospodářskou komorou v Prostějově. Závěrečných zkoušek učebních oborů se pravidelně účastní zástupce Hospodářské komory, jenž posuzuje výkony našich žáků. Žáci, kteří v průběhu celého studia dosahují dobrých studijních výsledků a závěrečné zkoušky složí s vyznamenáním, obdrží „Osvědčení hospodářské komory České republiky“. V uplynulém školním roce se žádnému žákovi nepodařilo toto ocenění získat.

Od roku 2002 je naše škola zapojena do programu AUTODESK AKADEMIA. Tento program sdružuje školy vyučující odborné softwary od firmy Autodesk. V našem případě je to program AutoCAD a Inventor. Certifikát Autodesk umožňuje škole získat prestiž ve výuce programů, informace o novinkách a bezplatné licence pro žáky.

Při vzdělávání žáků v oblasti jejich pohybu na trhu práce spolupracuje škola s Úřadem práce v Prostějově, který pro žáky připravuje přednášky o pracovněprávních vztazích, o vlastní prezentaci při hledání práce, o právech a povinnostech zaměstnavatele a zaměstnance, o uplatnění absolventů na trhu práce v prostějovském regionu. V uplynulém školním roce se uskutečnilo pět přednášek pro končící ročníky.

SOŠ průmyslová a SOU strojírenské je členem Asociace středních průmyslových škol ČR, Spolku středních škol Olomouckého kraje a Hospodářské komory v Prostějově. Stejně jako v předchozích letech i v tomto školním roce jsme rozvíjeli spolupráci s institucemi města Prostějova, Olomouckého kraje, vysokými školami i firmami našeho regionu.

Dobré jméno naší školy budujeme také prezentací školy v tisku, ve kterém jsou zveřejňovány inzeráty a články o dění na škole, jako jsou soutěže, exkurze a kurzy. Prezentujeme se také prostřednictvím stránek školy na sociálních sítích Facebooku a Instagramu.

V uplynulém školním roce navázala škola úzkou spolupráci s firmou Hilti ČR spol. s.r.o., která nám za symbolickou cenu poskytla stroje a nástroje pro vybavení stavební laboratoře, pro výuku praktické výuky u studijních oborů Stavebnictví a Strojírenství na dílnách v ulici Wolkerova. Dále nám odprodala stroje pro vybavení dílen odborného výcviku na Vrahovické ulici.

Při zajišťování odborného výcviku a odborné praxe jsme spolupracovali s firmami DT Výhybkárna a strojírna, a.s., MUBEA – HZP, s.r.o., Preciosa, a.s., Windmüller Hölscher, s.r.o., CZ EIKA, s.r.o., Kovo Dluhoš, s.r.o., Maier, s.r.o., zámečnictví WINKEL, s.r.o., Laser Technology, s.r.o., Pavel Šálek, s.r.o., CNC-MORÁVIA, s.r.o., KK METAL, a.s., DT-Mostárna, a.s., N-Rote Mechanical, s.r.o., Manus, s.r.o., John Crane Lutín, Inox processing Svoboda, Cars Technology, s.r.o., Pro-doma Držovice, Gemo Olomouc, a.s., Kleveta Pavel – kovovýroba, Zámečnictví RAŠ, Rovtech, s.r.o. Prostějov, Zámečnictví František Kaláb Prostějov, Zámečnictví Pazdera, MZPV, s.r.o. Prostějov a další.

Velká část našich absolventů pokračuje ve studiu. V průběhu posledního ročníku zajišťuje výchovná poradkyně pro žáky dostatečné množství informací, pomocí nichž se snadno orientují v nabídkách jednotlivých vysokých a vyšších odborných škol.

ČÁST IV.

ZAPOJENÍ ŠKOLY DO ROZVOJOVÝCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ

Od školního roku 2007/2008 pracuje ve škole komise pro mezinárodní spolupráci a komise ESF. Jejich úkolem je vyhledávat vhodné projekty a koordinovat práci jednotlivých projektových komisí.

Projekty, do kterých byla škola zapojena v průběhu školního roku 2023/2024:

Podpora kvality vzdělávání na SOŠ průmyslové a SOU strojírenském Prostějov –

Operační program Jan Amos Komenský – tento projekt byl zahájen v září 2022 a ukončen v červnu 2024. Z jeho prostředků bylo financováno inovativní vzdělávání žáků, činnost kariérového poradce a koordinátora, spolupráce školy a zaměstnavatele, dále vzdělávání pedagogických i nepedagogických pracovníků školy.

Jako technická škola chceme vzdělávat žáky s využitím inovativních forem výuky a prostřednictvím netradičních vzdělávacích metod. Cílem aktivity je osobnostní a sociální rozvoj žáků SŠ a jejich podpora v rozvoji znalostí a dovedností s využitím inovativních forem výuky a vzdělávání prostřednictvím netradičních vzdělávacích metod a strategií, které vedou žáka k rozvoji kreativity, talentu a samostatnosti v souladu s připravovanými revidovanými rámcovými vzdělávacími programy. Aktivita dále cílí i na snižování předčasných odchodů ze vzdělávání.

V rámci projektu pracuje ve škole kariérový poradce, který přispívá k naplňování Koncepce rozvoje školy především kvalitní připraveností žáků pro vstup na trh práce. Žáci získají přehled o možnostech uplatnění ve firmách regionu, jsou seznámeni s podmínkami a pravidly. Kariérový poradce intenzivně pracuje s žáky ohroženými předčasným ukončením studia, čímž klesá počet žáků, kteří ukončují vzdělání bez absolvování.

Dále ve škole působí koordinátor spolupráce školy se zaměstnavateli, jehož hlavním úkolem je vyhledávat oborově příslušné zaměstnavatele v regionu a vést s nimi dialog za účelem zmapování jejich zájmu o spolupráci. Spolu s pedagogickými pracovníky připravuje koordinátor aktivity směřující ke snížení počtu předčasných odchodů ze zaměstnání. Ve spolupráci se zaměstnavateli získávají žáci SŠ informace, dovednosti a zkušenosti o uplatnitelnosti na trhu práce.

Cílem projektu je také vzdělávání pedagogických pracovníků. Ve školním roce 2022/2023 proběhlo vzdělávání v oblasti projektové výuky a odborná vzdělávání učitelů studijního oboru Elektrotechnika. V uplynulém školním roce se uskutečnilo školení na práci s laserem, webinář pro začínající a uvádějící učitele, webinář pro učitele anglického jazyka, webinář pro učitele českého jazyka Čtenářská strategie, dále školení Základy 3D tisku a jeho využití a Modelování 3d tisku pro všechny učitele odborných předmětů a matematiky,

Projekt Implementace krajského akčního plánu v Olomouckém kraji – IKAPOKII - předmětem projektu je podpora intervencí, naplánovaných v Krajském akčním plánu rozvoje vzdělávání Olomouckého kraje na období 2021-2023, vedoucích ke zkvalitnění řízení škol a zvýšení kvality vzdělávání na území Olomouckého kraje prostřednictvím realizace zastřešujících aktivit, které jsou komplementární s aktivitami škol. Cílem projektu je naplnění vybraných priorit tohoto plánu. Projekt navazuje klíčovými aktivitami KA1-3 na projekt **Rovný přístup ke vzdělávání s ohledem na lepší uplatnitelnost na trhu práce**. Cílem tohoto projektu je zkvalitnění spolupráce pedagogů základních a středních škol, předávání a sdílení zkušeností, zvýšení zájmu o polytechnické vzdělávání s výhledem na kvalitní uplatnění na trhu práce.

Názvy projektů, do kterých byla škola zapojena v uplynulých letech:

- **Rovné příležitosti ve vzdělávání v Olomouckém kraji** – škola se podílela na aktivitě KAO4 Kariérové poradenství a KAO3 Prevence předčasných odchodů ze vzdělávání. Projekt byl zaměřen na podporu preventivních, intervenčních a kompenzačních opatření u žáků ZŠ a SŠ s akcentem na žáky sociálně znevýhodněné a kulturně odlišné, žáky s potřebou podpůrných opatření a žáky z nepodněného prostředí, kteří jsou nejvíce ohroženi předčasným ukončením školní docházky,

- **Zvýšení kvality vzdělávání SOŠ průmyslové a SOU strojírenského Prostějov – Šablony pro SŠ a VOŠ** – projekt byl zaměřen na personální podporu, osobnostně profesní rozvoj pedagogů v oblasti ICT a cizích jazyků, sdílení zkušeností pedagogů z různých škol prostřednictvím vzájemných návštěv a podporu extrakurikulárních aktivit. Projekt byl ukončen 30.6.2022. V rámci tohoto projektu byla ve škole zřízena funkce školního kariérového poradce, koordinátora spolupráce školy se zaměstnavateli. V rámci projektu proběhl kurz anglického jazyka pro pedagogické pracovníky, dva kurzy ICT a systematicky probíhalo doučování žáků ohrožených školním neúspěchem,

- Projekt „Inovace výuky českých a československých dějin 20. století na středních školách v Olomouckém a Moravskoslezském kraji“ ,
- Rozvojový program Excelence středních škol,
- Podpora SOŠ průmyslové a SOU strojírenského Prostějov – Šablony pro SŠ a VOŠ,
- Projekt další vzdělávání pro pedagogické pracovníky škol a školských zařízení v Olomouckém kraji v oblasti Integrovaného záchranného systému,
- Podpora technického vybavení dílen,
- Projekt posilování spolupráce s aktéry trhu práce Projekt COMENIUS – Obnovitelné zdroje energie,
- Projekt Digitální škola 1,
- Projekt „Zkvalitnění kompetencí pedagogů“,
- Projekt UNIV 2 KRAJE,
- Projekt DIGI 2,
- Projekt OMTO,
- Projekt PROFES MODUL,
- Leonardo da Vinci – projekty mobility,
- Ekonomické kompetence v občanském životě,
- Projekt OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost Investice do rozvoje vzdělávání.

Část V.

PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI ŠKOLY

K 30.7.2024 skončil ve funkci ředitele školy Ing. Petr Čížek. V červnu 2024 proběhlo konkurzní řízení na ředitele školy, ale z přihlášených uchazečů nebyl nikdo vybrán. Od 1.8.2024 vede školu statutární zástupkyně Mgr. Iva Žitná.

Jmenný seznam zaměstnanců školy a jejich pracovní zařazení

<i>P. č.</i>	<i>Příjmení a jméno</i>	<i>Kvalif.</i>
1.	Balzer Jaroslav, Ing.	uč. OP
2.	Buřt Petr, Mgr. - ZŘPV	uč. VVP zástupce ředitele
3.	Copek Petr, Ing.	uč. OP
4.	Černíčková Dana, Ing.	uč. OP PPK
5.	Čížek Petr, Ing. - ředitel	uč. OP
6.	Doležel Jaroslav, Ing.	uč. OP PMK
7.	Fiala Vladimír, Ing.	uč. OP
8.	Horák Jiří, Mgr.	uč. VVP PPK
9.	Hrbáček Pavel, Ing.	uč. OP
10.	Klímová Alice, Mgr.	uč. VVP
11.	Köszegi Hana, Mgr.	uč. VVP
12.	Kovaříková Pavla, Ing. (Melková)	uč. OP
13.	Koutný Jaroslav, Ing.	uč. OP
14.	Krejčí Dalimil, Mgr	uč. VVP PPK
15.	Kubíček Petr, Ing.	uč. OP
16.	Lešnarová Helena, Mgr.	uč. VVP
17.	Lujková Milena, Mgr.	uč. VVP
18.	Melka Josef, Ing.	uč. OP PPK, MI
19.	Melka Lukáš, Ing.	uč. OP, MI
20.	Müller Miloslav, Ing.	uč. OP
21.	Nezval Tomáš, Ing.	uč. OP
22.	Parýzek Ondřej, Mgr.	uč. VVP
23.	Pavlovský Milan, Ing.	uč. OP PPK
24.	Polzerová – Mlčochová Erika, Mgr.	uč. VVP
25.	Soukupová Milana, Mgr.	uč. VVP
26.	Srostlíková Eva, Mgr.	uč. VVP PPK

<i>P. č.</i>	<i>Příjmení a jméno</i>	<i>Kvalif.</i>
27.	Svozilová Barbora, Mgr.	uč. VVP (mateřská dovolená)
28.	Šenková Hana, Mgr.	uč. VVP
29.	Trundová Jana, Mgr.	uč. VVP
30.	Vrána Radek, Mgr.	uč. OP PPK
31.	Vysloužil Pavel, Ing.	uč. OP
32.	Žitná Iva, Mgr. – ZŘTV, statutární zástupce	uč. VVP
	Učitelé odborného výcviku a odborné praxe	
33.	Kadlec Pavel, Bc.	uč. praxe
34.	Kohoutek Mare, Bc.	uč. OV
35.	Ošťádal Karel	uč. OV
36.	Stránský Karel	VUOV
37.	Brablec Pavel	uč. OV
38.	Valčík Jindřich	uč. OV
39.	Klučka Vojtěch	uč. praxe (DPP)
	Správní zaměstnanci	
40.	Čehovská Jana	uklízečka
41.	Doseděl Jaroslav	technik
42.	Frgalová Lenka	referentka
43.	Hrubý Ivo	údržbář
44.	Krátká Jitka	hospodářka
45.	Lauschová Soňa	uklízečka
46.	Librová Sylva	účetní
47.	Müller Jiří	školník
48.	Krč Vysloužilová Alena	uklízečka
49.	Večeřová Lenka	uklízečka
50.	Očenášková Renata	uklízečka

uč. OP – učitel odborných předmětů
uč. VVP – učitel všeobecně-vzdělávacích předmětů
PPK – předseda předmětové komise
PMK – předseda metodické komise
MI - metodik informatik

Další vzdělávání pedagogických pracovníků

Při vzdělávání pedagogických pracovníků vycházíme z plánu personálního rozvoje, který je zpracováván na začátku školního roku a projednán vedením školy s odborovou organizací ČMOS. **Plán dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků a odborného rozvoje nepedagogických pracovníků na SOŠp a SOUs pro školní rok 2023/2024 je součástí přílohy výroční zprávy.**

Problematika hygieny, bezpečnosti práce a požární ochrany

Pro všechny zaměstnance a žáky školy byla zajištěna školení stanovená příslušnými předpisy pro oblast BOZP a PO. Určení zaměstnanci byli proškoleni v poskytování první pomoci, v odborné přípravě preventivních požárních hlídek a preventistů požární ochrany, zdravotních hlídek, vyhlášky 50/78 Sb., topičů a obsluhy tlakových nádob, svářečů a vedoucích zaměstnanců. Každý rok je z pověření ředitele školy jmenována komise pro prověrky BOZP a PO na všech pracovištích. Po provedení kontrol jmenovanými pracovníky a Vzdělávacím institutem Prostějov jsou zjištěné závady odstraňovány ve stanovených termínech pracovníky školy a odbornými firmami.

V prosinci 2023 proběhla kontrola Krajské hygienické stanice Olomouckého kraje na pracovišti praktického vyučování, Wolkerova 1695/24 a v květnu 2024 na pracovišti praktického vyučování - Vrahovická 14c. V rámci provedené SZD na místě kontroly nebyly zjištěny nedostatky v dodržování povinností dle předmětu kontroly.

Pro školní rok 2023/2024 byl vypracován nový provozní řád podle vzoru Krajské hygienické stanice. Tento dokument řeší denní režim žáků, režim dne, stravování, podmínky pohybové výchovy žáků naší školy a přehled pracovišť odborné výuky. Traumatologický plán byl vypracován podle platných vyhlášek a metodických pokynů.

Revizní zprávy jsou platné, prováděné odbornými firmami, a jsou uloženy u zástupce ředitele pro praktické vyučování. Ve spolupráci se Vzdělávacím institutem Prostějov byly prováděny veškeré revize a následné odstranění zjištěných závad ve stanovených termínech. Pracovníci jsou vybaveni ochrannými pracovními pomůckami podle seznamu zpracovaného pro každé pracoviště. Všichni zaměstnanci mají platné osvědčení o absolvování předepsané preventivní lékařské prohlídky. Úrazy jsou evidovány a registrovány dle platných předpisů.

Část VI.
VÝSLEDKY VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ

Prospěch žáků - 2. pololetí školního roku 2023/2024

Ročník	Obor	Počet žáků	Prospěli s vyznamen.	Prospěli	Neprospěli, ne hodnoceni	Prospěli po opravných zkouškách	Opakují
1.	Strojírenství	20	2	15	3	0	1
	Elektrotechnika	28	1	27	0	0	0
	Stavebnictví	27	3	20	4	1	1
	Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení	17	2	15	0	0	0
	Strojní mechanik, Nástrojař, Obráběč kovů	20	1	16	3	1	0
2.	Strojírenství	19	0	18	1	1	0
	Elektrotechnika	26	3	22	1	1	0
	Stavebnictví	18	3	12	3	1	0
	Mechanik seřizovač Mechanik strojů a zařízení	17	1	15	1	1	0
	Strojní mechanik, Nástrojař, Obráběč kovů	13	1	10	1	1	0
3.	Strojírenství	17	0	16	1	0	1
	Elektrotechnika	27	2	24	1	0	0
	Stavebnictví	18	1	12	5	1	4
	Mechanik seřizovač Mechanik strojů a zařízení	13	0	12	1	0	1
	Strojní mechanik, Nástrojař, Obráběč kovů	12	1	11	0	0	0
4.	Strojírenství	18	0	18	0	0	0
	Elektrotechnika	26	3	22	1	1	0
	Stavebnictví	16	2	13	1	1	0
	Mechanik seřizovač Mechanik strojů a zařízení	11	0	11	0	0	0
	CELKEM	363	26	309	28	10	8

Počty žáků jsou uvedeny podle stavu na konci školního roku.

Žáci, kteří na konci 2. pololetí neprospěli nejvýše ze dvou předmětů, konali opravné zkoušky v srpnu 2024. Žák, který neprospěl z více než dvou předmětů nebo nevykonal opravnou zkoušku úspěšně, měl možnost požádat ředitele školy o povolení opakovat ročník.

Pořadí tříd podle prospěchu v 1. a 2. pololetí školního roku 2023/2024

STUDIJNÍ OBORY			STUDIJNÍ OBORY		
<i>I. pololetí</i>			<i>II. pololetí</i>		
1.	E4	2,0	1.	E4	1,96
2.	3A	2,04	2.	E1	2,02
3.	4A	2,07	3.	3A	2,04
3.	M4	2,11	4.	S4	2,06
5.	E2	2,12	5.	4A	2,07
6.	E1	2,13	6.	M4	2,1
6.	1A	2,17	6.	E2	2,12
8.	S3	2,28	8.	S1	2,19
8.	2A	2,3	9.	2A	2,29
10.	S1	2,33	10.	E3	2,37
11.	S4	2,37	11.	1A	2,37
12.	S2	2,42	12.	M2	2,4
13.	E3	2,46	12.	S2	2,44
14.	M1	2,46	12.	M1	2,44
15.	M2	2,6	15.	M3	2,51
16.	M3	2,83	16.	S3	2,53
<i>Celkový průměr</i>		2,3	<i>Celkový průměr</i>		2,24

UČEBNÍ OBORY			
<i>I. pololetí</i>			
Učební obory	1.	Z3	2,39
	2.	Z2	2,49
	3.	Z1	2,7
<i>Celk.průměr</i>		2,53	

UČEBNÍ OBORY			
<i>II. pololetí</i>			
Učební obory	1.	Z3	2,28
	2.	Z2	2,4
	3.	Z1	2,53
<i>Celk.průměr</i>		2,4	

Snížený stupeň z chování v 1. a 2. pololetí celkem

Stupeň z chování	1. pololetí	2. pololetí
2	3	8
3	0	1

Absence v 1. pololetí školního roku

Celkový počet zameškaných hodin	24 730
Průměrný počet zameškaných hodin na 1 žáka	67
Celkový počet neomluvených hodin	714
Průměrný počet neomluvených hodin na 1 žáka	1,9

Počet žáků k 31.1.2024 – 359 žáků

Absence ve 2. pololetí školního roku

Celkový počet zameškaných hodin	22 091
Průměrný počet zameškaných hodin na 1 žáka	61
Celkový počet neomluvených hodin	465
Průměrný počet neomluvených hodin na 1 žáka	1,3

Počet žáků k 30.6.2024

Maturitní zkoušky

Maturitní zkoušky – jarní zkušební období

Písemná část maturitní zkoušky z českého jazyka	12.4.2024
Písemná část maturitní zkoušky z anglického jazyka	15.4.2024
Společná část maturitní zkoušky – didaktické testy	2.-3.5.2024

Praktické zkoušky z odborných předmětů a odborného výcviku:

třída	4A	- obor Strojírenství	13.5.2024
třída	E4	- obor Elektrotechnika	22.-26.4.2024
třída	S4	- obor Stavebnictví	14.-15.5.2024
třída	M4	- obor Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení	13.-14.5.2024

Ústní část maturitních zkoušek:

třída	E4	20.-23.5.2024
třída	4A	27.-30.5.2024
třída	S4	27.-29.5.2024
třída	M4	27.-29.5.2024

Maturitní zkoušky – podzimní zkušební období

Společná část maturitní zkoušky – didaktické testy 2.-3.9.2024

Praktická zkouška z odborných předmětů a z odborného výcviku se konala

třída S4 4.-5.9.2024

Ústní část maturitních zkoušek se konala

třída	E4	9.9.2024
třída	4A	11.9.2024
třída	M4	11.9.2024
třída	S4	11.9.2024

Výsledky maturitních zkoušek – jarní zkušební období

Třída	Počet žáků ve třídě	Počet žáků připuštěných k mat. zk.	Prospěli	Prospěli s vyznamenáním	Neprospěli
E4	26	25	15	4	6
4A	18	18	10	3	5
M4	11	11	9	1	1
S4	16	15	8	2	5
Celkem	71	69	42	10	17

Výsledky maturitních zkoušek – podzimní zkušební období

Třída	Počet žáků připuštěných k mat. zk.	Počet žáků konajících opravné zkoušky	Prospěli	Prospěli s vyznamenáním	Neprospěli
E4	1	6	6	0	1
4A	0	5	4	0	1
M4	0	1	1	0	0
S4	1	5	4	0	2
Celkem	2	17	15	0	4

Didaktické testy v podzimním zkušebním období konali naši žáci na Švehlově střední škole polytechnické Prostějov.

Závěrečné zkoušky

Závěrečné zkoušky – červen 2024

Písemná část závěrečných zkoušek	3.6.2024
Praktická část závěrečných zkoušek	4.-5.6.2024
Ústní část závěrečných zkoušek	14.6.2024

obor: 23-51-H/01 Strojní mechanik

Třída	Počet žáků ve třídě celkem	Počet žáků připuštěných k závěrečné	Prospěli	Prospěli s vyznamenáním	Neprospěli
Z3	6	6	3	1	2

obor: 23-56-H/01 Obráběč kovů

Třída	Počet žáků, konajících ZZ	Počet žáků, konajících opravnou zkoušku	Prospěli	Prospěli s vyznamenáním	Neprospěli
Z3	6	6	4	0	2

Závěrečné zkoušky – září 2024

Písemná část závěrečných zkoušek 3.9.2024

Ústní část závěrečných zkoušek 11.9.2024

obor: 23-51-H/01 Strojní mechanik

Třída	Počet žáků konajících opravnou zkoušku	Prospěli	Prospěli s vyznamenáním	Neprospěli
Z3	2	2	0	0

obor: 23-56-H/01 Obráběč kovů

Třída	Počet žáků konajících opravnou zkoušku	Prospěli	Prospěli s vyznamenáním	Neprospěli
Z3	2	1	0	1

Přijímací řízení

Jednotné přijímací zkoušky se konaly v termínu 12.4.2024 a 15.4.2024.

1. kolo přijímacího řízení 15.5.2024

2. kolo přijímacího řízení 21.6.2024

3. kolo přijímacího řízení 31.7.2024

4. kolo přijímacího řízení 30.8.2024

Studijní obor	délka studia	Počet přihlášených ve všech kolech př.řízení do 1.roč.		Počet žáků, kteří nastoupili ke studiu		Stav žáků k 30.9.2024
		Celkem	z toho dívek	Celkem	z toho dívek	
26-41-M/01 Elektrotechnika	4	88	1	30	0	29
36-47-M/01 Stavebnictví	4	72	21	29	9	30
23-41-M/01 Strojírenství	4	72	6	19	0	21
23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení	4	26	0	6	0	6
23-45-L/01 Mechanik seřizovač	4	29	0	8	0	8
23-51-H/01 Strojní mechanik	3	19	0	12	0	12
23-56-H/01 Obráběč kovů	3	20	0	9	0	8
23-52-H/01 Nástrojař	3	7	0	4	0	4
Celkem		333	28	117	9	118

Přijímací řízení do studijních i učebních oborů proběhlo podle předem stanovených kritérií. V rámci přijímacího řízení byl přijat 1 žák do vyššího ročníku studijního oboru Strojírenství. Jedná se o absolventa učebního oboru Obráběč kovů na naší škole.

Část VII.

PRÁCE A ČINNOSTI V PRŮBĚHU ŠKOLNÍHO ROKU 2023/2024

Pracoviště odborného výcviku – Vrahovická 14c, Prostějov:

- oprava a renovace strojů,
- oprava židlí a lavic z budovy Lidická 4,
- oprava a nátěr střech nad svářecí školou,
- průběžné opravy strojů a elektrického zařízení,
- výroba regálu do skladu materiálu.

Pracoviště odborného výcviku a praxe – Wolkerova 24, Prostějov:

- průběžné opravy strojů a elektrického zařízení,
- zednické práce – vnitřní prostory 1. patra budovy,
- úklid nefunkčních strojů do sběrných surovin.

Škola – Lidická 4, Prostějov:

- zpracování projektu na opravu střechy – fáze 3,
- výměna a nátěr oken na jižní a západní straně budovy školy,
- výmalba učeben,
- rekonstrukce učebny ve 2. a 3. patře budovy školy,
- rekonstrukce odpadního potrubí po havárii,
- migrace serverů na nejnovější operační systém,
- pořízení notebooků v rámci projektu JAK pro nově nastupující pedagogické pracovníky,
- pořízení 9 počítačů na učebnu výpočetní techniky,

- pořízení 3 NB pro pedagogické pracovníky,
- pořízení vybavení pro výuku CAD,
- výměna PC v kmenových učebnách,
- rozvedení LAN metalickou kabeláží do kmenových učeben se slabým signálem WIFI,
- navýšení přenosové rychlosti internetového připojení,
- oprava dataprojektorů a kabeláže,
- výměna počítačů s operačním systémem WINDOWS 10 vzhledem ke končící podpoře aktualizací.

Část VIII.

PLÁNY NA ŠKOLNÍ ROK 2024/2025

Škola – Lidická 4, Prostějov:

- pokračování ve výměně oken ve škole na Lidické ulici, nátěry oken,
- oprava střechy hlavní budovy školy – 1. etapa,
- výmalba učeben,
- obnova vybavení počítačových učeben,
- vybavení dvou učeben novými tabulemi,
- vybavení jedné učebny novým nábytkem,
- rekonstrukce kabinetu přírodovědných předmětů,
- oprava dlažby na chodbě v 2. patře budovy školy,
- výměna podlahové krytiny ve dvou učebnách,
- výměna hlavního svodu odpadu.

Pracoviště odborného výcviku a praxe – Wolkerova 24, Prostějov:

- rekonstrukce zámečnické dílny a stavební laboratoře,
- obnova strojního parku,
- rekonstrukce elektrozařízení a rozvodových skříní.

Pracoviště odborného výcviku – Vrahovická 14c, Prostějov:

- obnova zastaralého strojního parku,

- rekonstrukce vodovodního řádu,
- oprava podlahy – chodba a šatna učitelů.

Další plány Střední odborné školy průmyslové a Středního odborného učiliště strojírenského Prostějov:

- zkvalitňování a prohlubování spolupráce rodičů se školou prostřednictvím Školské rady a Spolku přátel SOŠp a SOUs v Prostějově,
- zkvalitňování organizace řízení a kontroly výchovně vzdělávacího procesu a provozu školy,
- vedení žáků k aktivitě, podpora všestranného rozvoje jejich osobnosti a individuálních schopností nabídkou volitelných a nepovinných předmětů i mimoškolních aktivit,
- zvýšení prestiže studijních a učebních oborů naší školy mezi veřejností a zástupci firem regionu Prostějov,
- zkvalitnění materiálního zabezpečení výuky,
- podpora spolupráce se školami v německy a anglicky mluvících zemích,
- rozšíření spolupráce s podniky a organizacemi v regionu a v celé České republice.

Část IX. DALŠÍ ÚDAJE O ŠKOLE

Při škole působí **Spolek přátel SOŠp a SOUs v Prostějově**. Užší výbor Spolku přátel pracoval v tomto složení:

předseda - Petr Vysloužil

Spolek přátel SOŠp a SOUs věnoval v uplynulém školním roce velkou část finančních prostředků na nákup rezervního kotle na vytápění pracoviště odborného výcviku na Vrahovické ulici a část finančních prostředků na nákup učebnic a učebních pomůcek.

Při Střední odborné škole průmyslové a Středním odborném učilišti strojírenském, Prostějov, Lidická 4 působí od 1. ledna 2006 Školská rada. 17.dubna 2024 se uskutečnily doplňující volby do školské rady.

Členové Školské rady:

- za zákonné zástupce nezletilých žáků, zletilých žáků a studentů:

Petr Vysloužil za zástupce nezletilých žáků, Rostislav Pořízka za zletilé žáky,

- za pedagogické pracovníky školy:

Mgr. Helena Lešenarová, Mgr. Petr Buřt – předseda školské rady,

- za zástupce zřizovatele:

Bc. Kateřina Krausová, Ing. Milan Sekanina.

Na pravidelných schůzkách informuje ředitel Školskou radu o chodu školy, seznamuje s rozpočtem školy. Školská rada projednává a schvaluje školní řád.

Na škole působí **Studentský parlament**, jehož úkolem je především tlumočit názory a požadavky studentů na vedení školy, čímž se usnadňuje komunikace mezi žáky a pedagogy. Studentský parlament se v průběhu školního roku nesešel.

Ve škole pracovala základní organizace **ČMOS**.

Výbor **ZO ČMOS** pracoval ve složení :

předseda	-	Mgr. Alice Klímová,
hospodářka	-	Mgr. Milana Soukupová,
zapisovatelka	-	Mgr. Helena Lešenarová.

ZO ČMOS projednávala s ředitelem školy kolektivní smlouvu, jejíž součástí jsou pravidla čerpání FKSP, schvalovala plán dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků na školní rok a podílela se na organizaci kulturních a společenských akcí školy. Činnost ZO ČMOS na naší škole byla ukončena k 30.6.2024.

Část X.

ZÁVĚR

Střední odborná škola průmyslová a Střední odborné učiliště strojírenské v Prostějově je škola s dlouholetou tradicí. Disponuje zkušeným a kvalifikovaným kolektivem pedagogických pracovníků a velmi dobrým materiálním vybavením pro zajištění výuky všech studijních a učebních oborů. Kvalitní personální i materiální zabezpečení nám umožňuje vzdělávat a vychovávat kvalitní absolventy.

V následujících letech se chceme nadále účastnit všech změn, které v současné době ve školství probíhají a budou probíhat. Snažíme se být dobrou a náročnou školou s perspektivním výchovným a vzdělávacím programem, opírajícím se o kvalitní pedagogický sbor a provozní zázemí. Důležitá je pro nás i spolupráce s firmami a institucemi regionu města Prostějova a především s rodiči žáků.

Děkuji Vám všem, kteří jste se podíleli na kvalitním vzdělávání a výchově našich žáků a na plynulém chodu školy. Dále děkuji všem, kteří v tomto školním roce naši školu podporovali a pevně věřím, že nám budou oporou i v dalších letech.

Na závěr chci poděkovat Ing. Petru Čížkovi, který působil jako ředitel školy od roku 2000 a k 30.7.2024 skončil ve funkci.

V Prostějově 30.9.2024

Mgr. Iva Žitná
Statutární zástupce

Výroční zpráva školy byla schválena Školskou radou při SOŠp a SOUs v Prostějově v souladu s § 168 odst. b) zákona č. 561/2004 Sb., v platném znění.

Mgr. Petr Buřt
předseda Školské rady